

30) Enseignement primaire

I. Périmètre

Les activités d'enseignement primaire concernent tous les secteurs d'activités de la section P de la nomenclature NAF et principalement de la sous-section 85 (85.10Z - Enseignement pré-primaire et 85.20Z - Enseignement primaire).

Les activités de l'enseignement primaire peuvent également héberger des activités supplémentaires (e.g. salle de sport, espaces cultures, etc.) qui relèvent d'autres catégories.

La segmentation des activités d'enseignement primaire est déclinée de la façon suivante :

- Enseignement primaire - Administration et bureaux (Bureaux Standards) ;
- Enseignement Primaire - Salle d'enseignement Maternelle ;
- Enseignement Primaire - Salle d'enseignement Élémentaire ;
- Enseignement Primaire - Salle multi-activités et Périscolaire ;
- Enseignement Primaire - Internat primaire ;
- Enseignement primaire - Valeur par défaut.

II. Indicateurs d'intensité d'usage

Indicateurs d'intensité d'usage temporels :

L'amplitude horaire annuelle d'utilisation des locaux **Nb_h_ouvrées** (h ouvrées/an) est utilisée comme indicateur d'intensité d'usage temporel. Elle correspond aux heures d'utilisation et d'entretien de ces locaux pour toutes les sous-catégories. Les heures de gardiennage ne sont pas comprises dans cet indicateur.

Indicateurs d'intensité d'usage surfacique :

Les indicateurs d'intensité d'usage surfacique sont différenciés selon les sous-catégories :

- Pour la sous-catégorie « Administration et bureaux (Bureaux Standards) » :
 - La surface de plancher par poste de travail **Surf_poste** (m²/poste), ou surface utile brute, correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie rapportée au nombre de postes de travail.
 - Le taux d'occupation **T_occ** (%), correspondant à la moyenne de la proportion de postes de travail occupés. La proportion de postes occupés est le nombre de postes occupés sur le nombre de postes total de la sous-catégorie.

III. Valeurs absolues

« Sous-catégorie "Enseignement primaire - Administration et bureaux (Bureaux Standards)" »

(NAF : Section N - Activités de service administratif et de soutien - code 82.11Z)

| Composante CVC en kWh/m²/an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|----------|--|------------|--------|---------|----------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | Guyane | Réunion | Mayotte |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 57 | 66 | 62 | 57 | 50 | 56 | 63 | 40 | 47 | 54 | 55 | 27 | 56 |
| 400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m | 68 | 77 | 71 | | 61 | 64 | 66 | 44 | 29 | 37 | | | |
| 800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m | | 90 | 81 | | | 75 | 68 | 54 | | | | 28 | |
| 1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m | | 125 | 115 | | | 109 | 99 | 84 | | | | 49 | |
| Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m | | | 133 | | | 117 | 107 | 92 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Composante USE | | | | USE étalon = 50 kWh/m²/an | | | | | Part_USE_variable= 0,77 | | | | |
| Type d'indicateur d'intensité d'usage | Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon | | | | | | | | Indicateur d'intensité d'usage étalon | | | | |
| Indicateurs d'intensité d'usage temporels | Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/ an) Nb_h_ouvrées | | | | | | | 3 120 | Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon | | | | 3 120 |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Surface de plancher par poste de travail (m²/poste) Surf_poste Taux d'occupation (%) T_occ | | | | | | | 18 70 | Surface par poste étalon (m²/poste) Surf_posteétalon Taux d'occupation étalon (%) T_occétalon | | | | 18 70 |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x [Part_USE_variable x (T_occ / T_occétalon) x (Surf_posteétalon/ Surf_poste) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon | | | | | | | | | | | | |

Nota : **Nb_h_ouvrées_{étalon}** à 3 120 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h amplitude quotidienne

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Enseignement primaire - Salle d'enseignement Maternelle" »

(NAF : Section P - Enseignement - code 85.10Z)

| Composante CVC en kWh/m²/an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|------|---|------------|--------|---------|---------|--|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | Guyane | Réunion | Mayotte | |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 | |
| 400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | | |
| 800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 31 | | |
| 1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 63 | | |
| Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Composante USE | | | | USE étalon = 15 kWh/m²/an | | | | | | | | | | |
| Type d'indicateur d'intensité d'usage | Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon | | | | | | | | Indicateur d'intensité d'usage étalon | | | | | |
| Indicateurs d'intensité d'usage temporels | Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées | | | | | | | 1900 | Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées_étalon | | | | 1 900 | |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | | | |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées / Nb_h_ouvrées_étalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_étalon) / Nb_h_ouvrées_étalon | | | | | | | | | | | | | |

Nota : **Nb_h_ouvrées_{étalon}** à 1900 h correspond à 4 jours 10 h/j + 0,5 j sur 5 h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900 heures en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10 h

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Enseignement primaire - Salle d'enseignement Élémentaire" »

(NAF : Section P - Enseignement - **code 85.20Z**)

| Composante CVC en kWh/m²/an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|------|--|------------|--------|---------|---------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | Guyane | Réunion | Mayotte |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 |
| 400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| 800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 31 | |
| 1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 63 | |
| Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Composante USE | | | | USE étalon = 20 kWh/m²/an | | | | | | | | | |
| Type d'indicateur d'intensité d'usage | Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon | | | | | | | | Indicateur d'intensité d'usage étalon | | | | |
| Indicateurs d'intensité d'usage temporels | Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées | | | | | | | 1900 | Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon | | | | 1 900 |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | | |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon | | | | | | | | | | | | |

Nota : Nb_h_ouvrées_{étalon} à 1900 h correspond à 4 jours 10 h/j + 0,5 j sur 5 h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900 heures en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10 h
0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/ Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Enseignement primaire - Salle multi-activités et Périscolaire" »

(NAF : Section P - Enseignement - **code 85.60Z** activités de soutien à l'enseignement)

« Les locaux de dortoirs des écoles maternelles sont intégrés dans la sous-catégorie " Salle multi-activité et Périscolaire " »

| Composante CVC en kWh/m²/an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|------|--|------------|--------|---------|---------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | Guyane | Réunion | Mayotte |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 |
| 400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| 800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 31 | |
| 1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 63 | |
| Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Composante USE | | | | USE étalon = 15 kWh/m²/an | | | | | | | | | |
| Type d'indicateur d'intensité d'usage | Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon | | | | | | | | Indicateur d'intensité d'usage étalon | | | | |
| Indicateurs d'intensité d'usage temporels | Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées | | | | | | | 1900 | Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon | | | | 1 900 |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | | |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon | | | | | | | | | | | | |

Nota : Nb_h_ouvrées_{étalon} à 1900 h correspond à 4 jours 10 h/j + 0,5 j sur 5 h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900 heures en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10 h
0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/ Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Enseignement primaire - Internat primaire" »

(NAF : Section P - Enseignement - **code 85.60Z** activités de soutien à l'enseignement)

| Composante CVC en kWh/m²/an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|------|--|------------|--------|---------|---------|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | Guyane | Réunion | Mayotte |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 70 | 79 | 72 | 69 | 60 | 64 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 |
| 400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m | 88 | 96 | 87 | | 77 | 79 | 76 | 54 | 4 | 6 | | | |
| 800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m | | 115 | 104 | | | 96 | 87 | 69 | | | | 31 | |
| 1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m | | 161 | 148 | | | 140 | 128 | 109 | | | | 63 | |
| Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m | | | 159 | | | 152 | 138 | 119 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Composante USE | | | | USE étalon = 20 kWh/m²/an | | | | | | | | | |
| Type d'indicateur d'intensité d'usage | Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon | | | | | | | | Indicateur d'intensité d'usage étalon | | | | |
| Indicateurs d'intensité d'usage temporels | Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées | | | | | | | 4560 | Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon | | | | 4560 |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | | |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon | | | | | | | | | | | | |

Nota : Nb_h_ouvrées_{étalon} à 4560 h correspond à 38 semaines x 5 jours ouvrés x 24 h amplitude quotidienne
0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon})/ Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Enseignement primaire - Valeur par défaut" »

(NAF : Section P - 85.10Z - Enseignement pré-primaire ; 85.20Z - Enseignement primaire)

| Composante CVC en kWh/m²/an | Zones Géographiques | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|------|--|------------|--------|---------|---------|--|
| | H1a | H1b | H1c | H2a | H2b | H2c | H2d | H3 | Guadeloupe | Martinique | Guyane | Réunion | Mayotte | |
| Altitude < 400 m Référence 100 m | 57 | 66 | 62 | 57 | 50 | 56 | 63 | 40 | 8 | 9 | 10 | 4 | 10 | |
| 400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m | 68 | 77 | 71 | | 61 | 64 | 66 | 44 | 4 | 6 | | | | |
| 800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m | | 90 | 81 | | | 75 | 68 | 54 | | | | 31 | | |
| 1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m | | 125 | 115 | | | 109 | 99 | 84 | | | | 63 | | |
| Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m | | | 133 | | | 117 | 107 | 92 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Composante USE | | | | USE étalon = 13 kWh/m²/an | | | | | | | | | | |
| Type d'indicateur d'intensité d'usage | Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon | | | | | | | | Indicateur d'intensité d'usage étalon | | | | | |
| Indicateurs d'intensité d'usage temporels | Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées | | | | | | | 1900 | Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon | | | | 1900 | |
| Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques | Pas de modulation surfacique | | | | | | | | | | | | | |
| Formule de modulation en fonction du volume d'activité | USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon)/ Nb_h_ouvréesétalon | | | | | | | | | | | | | |

Nota : Nb_h_ouvrées_{étalon} à 1900 h correspond à 4 jours 10h/j +0,5 j sur 5h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvrées_{étalon}) / Nb_h_ouvrées_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon